Approved for use through 10/31/02. Obits 0051-0057
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTI-ENT OF CONDITIONS
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid Obits control number

JUN 2 3 2004

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出頭宣言事及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に记名をれた発明者として、ここに下記の逆り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の元先をして国籍は、私の氏名の後に記載された達 りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許禁承拍照に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、基先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、改いは基初、基先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and Joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	METHOD OF DIE CASTING SPHEROIDAL
	GRAPHITE CAST IRON
上記見明の明指書はここに添付されているが、下記の勧がチェック されている場合は、この疑りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出算され、 この出版の米国出版署号まれはPCT国際出版署号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on January 22, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の貧正書によって補正された、特許武求和囲を含む上記 明旧書を核討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、注邦規則法典第37級規則1.56に定員されている、特許 性について重要な情報を関示する監督があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to pateriability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden How Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Offices, U.S. Patent and Trademark Offices, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での行為出版または発明者廷の 出車、成いは米田以外の少なくとも一回を指定している米田法典第3 5 以第3 6 5 条 (a)による P C T 団点出車について、周期 1 1 9 条 (b) -(0) 項又は第365条 (0) 項に基づいて投先権を主張するとともに、 授先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外面での 行行出版または発明者近の出版、成いはPCT回路出版については、

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any loreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box.

いかなる出取も、下記の行内を	チェックすることに よりがした。	International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed		
Pricx Foreign Application(s) 外国での先行出耳			Priority Not Claimed 提先技法弘なし	
2003-017834(Pat. Ap	ppln.) Japan	27/January/2003		
(Mumber)	(Country) (百名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
(Number) (舌号)	(Country) (四名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかな 四法典第35据119条 (e) 項の	る米国仮特許出質についても、その米 0利益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States prov	Tille 35. United States Code, Section isional application(s) listed below.	
(Application No.) (出取者号)	(Filing Date) (出取日)	(Application No.) (出取者号)	(Filling Date) (出取日)	
内第35萬第120条に基づく! なるPCT国際出血についても、を主張する。また、 本出国の規(の) では、 ア CT国際出版に は、 ア ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	なる米国出版についても、十の米国法別が本主法し、ア米国を相定づく利益 十の国第365条 (c) に基づく利益 特許課本の前面の主題が、米国出版日本の東京 の主題が、米国出版日本ので、先行する米国出版日本の代表において国際出版日との同の双同中に入手では、10 日本のでは、10 日本のでは、1	120 of any United States application termational application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the international application in the matter of Title 35, United States Code St	ng the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT anner provided by the first paragraph ection 112, I acknowledge the duty naterial to patentability as defined in ions, Section 1.56 which became of the prior application and the	
(Application No.) (出页置号)	(Filing Date) (出取日)	(Status: Patented, Pending, Al (項別:特許許可、任屆中、		
(Application No.) (出取名号)	(Filing Date) (出 旧 日)	(Status: Patented, Pending, At (提別:特許許可、係基中、		
且つ付限と信ずることに基づく「 を宜言し、さらに、故意に成名の 現18年录1001条に基づき、 により込罰され、またそのような たはそれに対して発行されるいな	中の知識にほわる理述が真実であり、 理述が真実であると信じられること 可理述などを行った場合は、米国法典 関金または拘禁、若しくはその関方 は故意による虚偽の理述は、本出質ま かなる特許も、その有効性に同語が生 行われたことを、ここに宜者する。	I hereby declare that all statement knowledge are true and that all stand belief are believed to be true; were made with the knowledge the like so made are punishable by fir Section 1001 of Title 18 of the Unwillful false statements may jeopal or any palent lasued thereon.	alements made on information and further that these statements at willful false statements and the te or imprisonment, or both, uncer ited States Code and that such	

Japanese Language Declaration (日本語宣言也)

委任状: 私は本出具を実施する手具を行い、且つ米国特許商制庁と の主ての異母を延行するために、記名をれた乳明者として、下記の扎 江土及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登り番号を記載する POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following anomey(s) and/or ageni(s) to prosecule this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

James A. Oliff, REG. No. 27,075; William P. Berridge Reg. No.30,024; Thomas J. Pardini Reg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No. 36,430; Mario Costantino Reg. No. 33,565

OLIFF & BERRIDGE P.O. BOX 19928 ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320 USA Telephone No. 703-836-6400

直边有线连接先:(氏名及び双路器号)

すること)

Direct Telephone Calls io: (name and telephone number)

Kazumi Ohtake	
Inventor's signature Cate	
Kazumi Ohtake March 1, 2004	
Residence	
Toyota-shi, Aichi-ken, Japan	
Cilizenship	
Japanese	
Post Office Address	
c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI	
KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi	
Aichi-ken, 471-8571 Japan	
Full name of second joint inventor, if any	
Akira Manabe	
Second inventor's signature Date	
aking manahe March 1, 2004	
Residence	
Nishikamo-gun, Aichi-ken, Japan	
Clüzenship	
Japanese	
Post Office Address	
c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI	
KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi	
Aichi-ken, 471-8571 Japan	
(Supply similar information and signature for third and subseque	

joint inventors.)

Full name of third joint inventor (if any)/第三共同発明者の氏名(該当する場合) Yoshihiro Hibino	
Third inventor's signature/第三発明者の著名 foshihiro) いいつ	Date/日付 March 1, 2004
Residence/住所 Aichi-gun, Aichi-ken, Japan	·
Citizenship/国籍 Japanese	
Post Office Address/蘇便宛先 C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	
Full name of fourth joint inventor (if any)/第四共同発明者の氏名(該当する場合) Takahiro Sato	
Fourth inventor's signature/第四発明者の著名 Takahi ro Sato	Date/目付 March 1, 2004
Residence/住所 Chiryu-shi, Aichi-ken, Japan	
Citizenship/国籍 Japanese	
Post Office Address/郵便完先 c/o AISIN TAKAOKA CO., LTD., 1, Tennoh, Takaoka Shin-machi, Toyota-city, Aichi-pref.,	Japan
Full name of fifth joint inventor (if any)/第五共同発明者の氏名(該当する場合) Kazufumi Niwa	
Fifth inventor's signature/第五発明者の著名 Yazufum i Niwa	Date/目付 March 1, 2004
Residence/住所 Kariya-shi, Aichi-ken, Japan	
Citizenship/国籍 Japanese	
Post Office Address/郵便宛先 c/o AISIN TAKAOKA CO., LTD., 1, Tennoh, Takaoka Shin-machi, Toyota-city, Aichi-pref.,	Japan
Full name of sixth joint inventor (if any)/第六共同発明者の氏名(該当する場合)	
Sixth inventor's signature/第六発明者の著名	Date/日付
Residence/住所	
Citizenship/国籍	
Post Office Address/郵便宛先	

Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors. 新七文はそれ以降の共同免明者に対しても同様な情報および著名を提供すること。